النمـــوذج الأول

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- جمل javaScript المكتوبة داخل الأمر <script> </script> يتم تنفيذها تلقائياً
2- مجموعة من الأوامر لها اسم معين تنفذ عند استدعاءها يطلق عليها دالة
3- فى حالة استدعاء الدالة وعند فتح الملف فى المستعرض تظهر صفحة الويب خالية
4- يتم الوصول الى النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر form1.t1.value
5- تستخدم جملة التفرع عند تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطى
6- تعد شبكة الانترنت من أهم وسائل الاتصال في مختلف المجالات

السؤال الثاني :أكمل مايأتى :

1- انشاء دالة تحتوى ....
2- الرمز >= يسمى بـ ....
3- يشترط وجود .... لكى يتم ارسال البيانات المدخلة الى صفحة الويب
4- من مظاهر تفاعلية الصفحة هو ....
5- اذا أخذت القيمة "" == Value تعنى ....
6- لإضافة صندوق (date) الى صفحة الويب نستخدم الأمر التالي ....

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التى تسلل متسترة لانظمة البرامج المختلفة
2- مصطلح يستخدم فى الاعلان عن الدالة
3- أمر لابد وأن ينتهى به كود لغة javaScript
4- الأمر المستخدم لعرض رسالة داخل صندوق بلغة javaScript
5- عملية التحكم فى البيانات التى يتم ادخالها
6- اختبار القيمة الموجودة فى صندوق النص text ليست رقمية أم لا
7- تستخدم لتحديد الصفحة المطلوب الإنتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج
8- تحدد طول البيان المدخل في صندوق النص
9- تضاف لصفحة الويب لإدخال قيم لابد أن تكون عددية ويمكن تحديد مدي معين لهذه القيم

السؤال الثالث : اجب عن الأسئلة التالية مستعيناً بالكود

```
<body>
<form name ="form1">
<input type ="text" name ="t1">
<input type ="button" value ="Click me" onclick="result()">
</form>
<script>
Function country()
  {

  If(form1.t1.value >= 50)
    {
     Alert("ناجح")
     }
 }
</script>
</body>
```

1- الغرض من الكود هو ....
2- اذا علمت أن القيمة المكتوبة في صندوق النص هى 50 فإن ناتج تنفيذ الكود هو .....
3- وظيفة الخاصية Name هى ....
4- الخاصية المستخدمة فى استدعاء الدالة هى ...... وقيمتها ....
5- يتم تنفيذ الكود اذا وقع الحدث .... على الأداة ....
6- الخاصية المستخدمة فى تحديد النص الظاهر على الزر هى ......
7- التعبير الشرطى المستخدم فى الكود هو ....
8- تم اعطاء اسم للنموذج وهو ....
9- يتم تنفيذ الجملة ("ناجح")Alert فى حالة ....
10- الأمر المستخدم فى الاعلان عن زر أمر Button هو ....

النمــوذج الثانى

السؤال الأول : أكمل مايأتى :

1- يكتب كود الدالة الذى سيتم تنفيذه داخل .... حيث يتم تنفيذه عند استدعاء الدالة
2- الخاصية onclick تكون قيمتها هى ....
3- الضغط بزر الفأرة Click من .... التى تتعامل معها لغة java Script
4- لاختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة...............
5- .... نحتاجها لتطوير مشروع صفحة تفاعلية لتسجيل بياناتك
6- من صور التحقق من صحة البيانات ....
7- الأمر .... يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة
8- .... تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطي معين

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- لتنفيذ كود أى دالة يجب أولاً استدعائها
2- يتم كتابة جمل javaScript داخل الأمر <script>
3- فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى لا ينفذ الكود ما بين القوسين
4- فى حالة X=100 يتحقق الشرط X<=20 ويكون جواب الشرط نعم
5- لابد من كتابة جمل Script Java في ملف منفصل عن ملف تعليماتHTML
6- للوصول الى محتوى صندوق النص لابد من اعطاء اسم للنموذج واسم لصندوق النص
7- لا تقم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم معرفة شخصيتهم
8- الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك وعدم نشرها من أهم قواعد الاستخدام الأمن للانترنت .

السؤال الثالث : أكتب التعليمات (الكود) التالية

1- لاظهار صندوق رسالة يعرض محتوى صندوق النص
2- لانشاء دالة باسم Sum
3- اظهار صندوق رسالة لعرض عبارة " تحيا مصر"
4- اظهار رسالة " مدرستى جميله ومتطورة " على صفحة الويب نفسها
5- استدعاء دالة باسم Egypt عند النقر على زر الأمر
6- لإرجاع قيمة الدالة f1 بـــ false
7- اختبار محتوى صندوق النص text1 الموجود داخل النموذج form1 عن طريق الخاصيةvalue هل قيمة عددية أم لا

السؤال الرابع : أ) أكتب تفسيراً لكل كود فيما يلى

```
1-   <input type="color">
2-   if (form1.text1.value==""){
3-   <input type="text" name="text1" >
4-   <br>
5-   <form name="form1" action="data.php">
6-   <body dir ="rtl">
7-   Alert("ناجح")
```

ب) أجب عما يلى لكي يتم استدعاء دالة Function **نقوم بعمل الخطوات التالية :** -

-1
-2
-3

ج) ما المقصود بكل من : -   1- الفيروس   2- Web blog   3- الدالة Function   4- النموذج Form

النمـــوذج الثالث

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ:

1- استدعاء الدالة يتطلب اضافة زر أمر button واضافة الخاصية onclick لزر أمر button
2- يمكن الاعلان عن الدالة دون اعطاء اسم لها
3- جملة If تقوم بتنفيذ الأوامر من أعلى الى أسفل
4- Condition هو التعبير الشرطى المطلوب اختباره
5- عند كتابة كود javascript يوضع فى الاعتبار حالة الأحرف
6- تستخدم جملة write.document لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها
7- خاصية Required عند استخدامها يتطلب ذلك ضرورة ادخال قيمة عن طريق المستخدم وعدم تركها فارغة.

السؤال الثانى: أكمل مايأتى:

1- لاعطاء اسم للنموذج <form> وهو الاسم Form1 نكتب الكود ....
2- الكود خاص باضافة عنصر لادخال الاسم هو ....
3- التعبير الشرطى له ناتج وهو.....................
4- الغرض من الكود If(form1.t1.value >= 50) هو ....
5- لإرجاع قيمة الدالة f1 بك false في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود.....................
6- ....هي اصدار جديد من لغة HTML ظهر عام 2014 وبه العديد من التحسينات التى نلمسها .

السؤال الثالث: أختر الاجابة الصحيحة فيما يلى:

1- يتيح للمستخدم ادخال تاريخ معين بواسطة نافذة التقويم (Number – color – Date)
2- برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر (البرامج الضارة – الفيروس – برامج التجسس)
3- لإنشاء نموذج على صفحة الويب نستخدم الأمر (<script form> - <input form> - <form>)
4- يتم كتابة جمل لغة Script Javaداخل الأمر (Function - <script>…..</script> - <body>….</body>)
5- تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها. (Alert – document.write – document)
6- ناتج الكود isNaN(10) هو .... (Nothing - False - True)

السؤال الرابع: اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- مصطلح يطلق على أوامر وتعليمات لغة Script Java
2- تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها
3- يتم اضافته ويستخدم لتنفيذ أحد المهام التى تقوم بتوصيفها من خلال كتابة أكواد
4- تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقو بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة لتنفيذها
5- تحدد العملية التى سيتم تنفيذها عند ضغط على زرSubmit وعادة تكون عملية ارسال للبيانات التى ادخالها المستخدم
6- خاصية تعطى اسم للنموذج الذى سوف يستخدم فى التعامل معه من داخل الكود
7- المصطلح الذى يتم كتابة الأوامر الخاصة لجعل الصفحة تفاعليه داخله
8- نحتاج اليها لتنفيذ جمل javaScript المكتوبة داخل الأمر<script> </script> عند وقوع حدث معين على زر button

ب) اجب عن الأسئلة التالية مستعينا بالكود

```
<form name="form1" action="data.php">
<input type="text" name="text1" > <br><br>
<input type="submit" value= "ارسال"  onclick= "return f1()">
</form>
<script>
function f1(){
 if (form1.text1.value==""){
 alert("غير مسموح بترك حقل الاسم فارغ");
   return false;        }
   </script>
```

1- الغرض من الكود هو ....
2- وظيفة الأمر
 هو ....
3- قيمة الخاصية Name لصندوق النص هى ......
4- الخاصية المستخدمة فى استدعاء الدالة هى ...... وقيمتها ....
5- الرسالة التى تظهر فى حالة تحقق الشرط ....
6- الخاصية المستخدمة فى تحديد النص الظاهر على الزر هى ......
7- التعبير الشرطى المستخدم فى الكود هو ....
8- الأمر المستخدم فى اضافة زر أمر هو ....
9- وظيفة جملة if هى ....

النمـــوذج الرابــع

السؤال الأول : ضع الكلمات التالية فى مكانها المناسب

(max - length - function - >= - action - "" - Value)

1- تستخدم .... في تحديد طول البيان المدخل في حقل Password

2- الرمز .... يسمى بالقيمة الحرفية الفارغة

3- تحديد اسم الصفحة التى سوف تستقبل البيانات يتم عن طريق الخاصية ....

4- لجعل النص الظاهر على زر الأمر Button هو "تنفيذ" نستخدم الخاصية ....

5- لتحديد القيمة العظمى عند استخدام صندوق العدد Number تستخدم الخاصية ....

6- الرمز .... يسمى أكبر من أويساوى

ب) اشرح الكود التالى :

1- <input type="color">

2- function f1(){

3- If (isNaN(form1.t1.value))

4- <input type ="password" name ="p1">

5- Alert("ناجح")

6- <input type ="button" onclick = "اسم الدالة المطلوب استدعائها">

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- تنفيذ الأوامر الموجود بالدالة عند النقر على زر أمر button

2- فى الكود Alert (form1.t1.value); كلمة Value تشير الى النص الموجود فى النموذج

3- التفرع هو تنفيذ بعض الأوامر واهمال البعض الاخر

4- يستخدم زر الأمر Button لاضافة أزرار وحقول لصفحة الويب

5- لغة البرمجة Html هى التى تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة

6- يستخدم الأمر </script> فى الانتهاء من الكود الخاص بالنموذج

7- يوضع في الاعتبار حالة الأحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الجمل

السؤال الثالث : أكمل مايأتى:

1- يجب انهاء كل جملة (Statement) بـــ ....

2- .... هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها، ويجب إعطاء اسم مناسب يدل على وظيفتها

3- بعض الأحيان نحتاج إلى .... تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطي معين

4- .... هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها، والنشاط التالي سوف يوضح لك كيفية ذلك

5- لإظهار صندوق النص text1 نستخدم الكود ....

6- لإظهار زر submit على صفحة الويب نستخدم الكود ....

7- للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود ....

8- عند استخدام .... يتطلب ذلك ضرورة ادخال قيمة عن طريق المستخدم وعدم تركها فارغة

السؤال الرابع : أ) أكمل الكود للحصول على الشكل التالى بفرض إنشاء نموذج

```
<.............. >
.............. f1(){
if (................................){
.........("طول كلمة المرور لا تقل عن 8 أحرف");
...............
}
</script>
```



النمــوذج الخامس

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- الرموز السرية يقصد بها كافة البيانات الشخصية التى تخص اى شخص يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات
2- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط"" ==form1.text1.value
3- تضاف الخاصية action للأمر <form> لإنشاء الدالة f1() التي يتم تنفيذها عند النقر على الزر submit
4- للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود form1.text1.value !== form1.text1.value
5- تستخدم الخاصية onclick لكتابة نص يظهر على الزر
6- لتنفيذ كود أي دالة يجب أولا استدعائه
7- لايكفي استخدام لغة HTML لتتحقق من صحة البيانات المدخلة الي صفحة الويب
8- تكتب جمل Java Script داخل الأمر <script> و<script/>

السؤال الثانى : أجب عن ما يلى

1- لإنشاء دالة Function نتبع مجموعة من الخطوات هى :-
أ- ....
ب- ....

2- ما المقصود بكل من :- أ- زر الأمر Button 2- البرامج الضارة 3- النموذج form

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها، والنشاط التالي سوف يوضح لك كيفية ذلك
2- مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها، ويجب إعطاء اسم مناسب يدل على وظيفتها
3- تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها.
4- يستخدم لحفظ المستند النصى ليكون صفحة ويب
5- تستخدم فى اختبار القيمة الموجودة فى صندوق النص غير رقمية أم لا
6- يتم اضافته للنموذج ويستخدم لتنفيذ أحد المهام التى تقوم بتوصيفها من خلال كتابة أكواد
7- تحدد اسم للنموذج الذى سوف يستخدم فى التعامل معه من داخل الكود

السؤال الرابع : أ) أقرأ التعليمات التالية ثم أكمل

```
<script>
  Function result()
   {
    }
 If(form1.t1.value >= 50)
   {
  Alert("ناجح")
 }
}
</script>
```

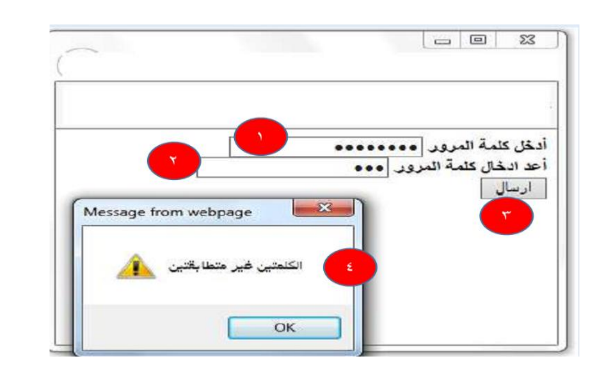
1- اذا كانت form1.t1.value = 50 فان ناتج تنفيذ الكود هو ....
2- اذا كانت form1.t1.value = 49 فان ناتج تنفيذ الكود هو ....
3- اذا كانت form1.t1.value = 100 فان ناتج تنفيذ الكود هو ....
4- اذا كانت form1.t1.value = 60 فان ناتج الشرط يكون ....
5- اسم الدالة فى الكود هو ....
6- الكود اللازم لاستدعاء الدالة السابقة هو....................................

ب) أكتب كود Java Script اللازم للحصول على الشكل التالى بفرض اعطاء أسماء للعناصر . انشاء نموذج

```
<script>



</script>
```



النمـــوذج السادس

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- الاختراق يعنى العبث بملفات المستخدم أو استغلال الآخرين بقصد الإساءة أوالابتزاز أو الانتحال أو سرقة البيانات السخصية

2- لاختبار محتوى صندوق النص text1 الموجود داخل النموذج form1 عن طريق الخاصيةvalue

3- من أحد مظاهر تفاعلية الصفحة التحقق من صحة البيانات التي تقوم بإدخالها

4- يستخدم الأمر<script/> فى الانتهاء من الكود الخاص بالنموذج

5- لتحديد عدد حروف النص فى حقل كلمة المرور نستخدم الخاصية length

6- تستخدم الدالة Function لاضافة أزرار وحقول لصفحة الويب

7- جملة if لابد وان يأتى بعدها تعبير شرطى

السؤال الثانى : أكمل مايأتى:

1- نستخدم .... فى توصيف الأوامر التى يتم تنفيذها عن طريق زر الأمر button

2- المصطلح .... الذى يتم كتابة الأوامر الخاصة لجعل الصفحة تفاعليه داخله

3- لانشاء نموذج على صفحة الويب نستخدم الأمر.....................

4- لكتابة كلمة ارسال على الزر نستخدم ....

5- ....تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقو بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة لتنفيذها

6- الجملة (“” == If(form1.t1.value تعنى ....

7- ناتج الدالة isNaN هو ....

8- تستخدم .... لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها

9- لايكفي استخدام .... لتتحقق من صحة البيانات المدخلة الي صفحة الويب

السؤال الثالث : رتب الكود التالى لمنع ادخال نوع بيان مخالف لنوع بيان الحقل

```
(    )return false;
(    ) If(isNaN(form1.t1.value) {
(    )<script>
(    ) Alert("يجب ادخال قيمة عددية")
(    )  {
        }
(    )  </script>
(    ) Function result()
(    )  {
        }
```

السؤال الرابع : أجب عن ما يلى

1- لاستدعاء دالة Function نتبع مجموعة من الخطوات هى :-

أ- ....

ب- ....

ج- ....

2- **لكل جملة برمجية أو دالة أو جملة تفرع صيغة عامة فى ضوء ذلك أكمل مكان النقط بكلمات مناسبة**

1- Function ………. ()

2- <input type = “button” onclick = ………… >

3- if ………….. { …………..}

4- <script> ………….. </script>

5- Alert (…………)

النمــوذج السـابع

السؤال الأول : أعد كتابة العبارات التالية بعد تصحيح ما تحته خط

1- يتم الوصول الى النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر form1.t1.name

2- برامج التجسس هى البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التى تسلل متسترة لانظمة البرامج المختلفة

3- تستخدم الخاصية Type لتحديد الصفحة المطلوب الإنتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج

4- الخاصية onclick تكون قيمتها النص الظاهر على زر الأمر

5- الأمر ;function f1 يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة

6- لغة Html نحتاجها لتطوير مشروع صفحة تفاعلية لتسجيل بياناتك

7- يتحقق الشرط X>=50 عندما تكون قيمة X أقل من 50

8- تستخدم جملة Alert لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها

السؤال الثانى : وضح ما هو رأيك في المواقف التالية

1- التحدث مع أشخاص غريبة بهدف التعارف وتبادل الآراء والثقافات عبر مواقع التواصل الاجتماعى

2- التسجيل في بعض الوظائف الكترونياً عن طريق استكمال استمارات فيها تفاصيل وبيانات شخصية

3- وضع بعض المستخدمين وخاصة على مواقع التواصل الاجتماعى صور شخصية لهم ولافراد العائلة

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- يستخدم الأمر }()function f1 لاستدعاء دالة بالاسم f1

2- برامج مستعرض الإنترنت لا تدعم بشكل كامل تنفيذ الأوامر الجديدة الخاصة بالإصدارHtml5

3- برامج التجسس هى برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم

4- يتم تنفيذ الكود اذا وقع الحدث click على الأداة button

5- فى حالة عدم استدعاء الدالة وعند فتح الملف فى المستعرض تظهر صفحة الويب خالية

6- يشترط وجود نموذج لكى يتم ارسال البيانات المدخلة الى صفحة الويب

7- الرمز =< يسمى بـأكبر من أو يساوى

8- تستخدم الدالة Function لاختبار القيمة الموجودة فى صندوق النص text ليست رقمية أم لا

السؤال الرابع : من الشكل التالى أكتب الكود الخاص بلغة JavaScript مع توضيح الغرض من الكود



الكود

<script>

</script>

الغرض من الكود هو ....

النمـــوذج الثامن

السؤال الأول : أقرأ الكود التالى ثم أجب :-

أ- الغرض من الكود هو ؟

ب- اشرح الأوامر الموجود تحتها خط ؟

```
<form name="form1" action="data.php">
<input type="text" name="text1" > <br><br>
<input type="submit" value= "ارسال"  onclick= "return f1()">
</form>
<script>
function f1(){
if (form1.text1.value==""){
alert("غير مسموح بترك حقل الاسم فارغ");}
return false;      }
</script>
```

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- البرامج الضارة هى البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التى تسلل متسترة لانظمة البرامج المختلفة

2- تستخدم الخاصية Value لتحديد الصفحة المطلوب الإنتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج

3- التحقق من صحة البيانات هى عملية التحكم فى البيانات التى يتم ادخالها

4- فى حالة تحقق التعبير الشرطى لا ينفذ الكود ما بين القوسين

5- الخاصية Name عند استخدامها يتطلب ذلك ضرورة ادخال قيمة عن طريق المستخدم وعدم تركها فارغة.

6- التعبير الشرطى له ناتج وهو دائماً True

7- onclick تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقو بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة لتنفيذها

8- لتحديد القيمة الصغرى عند استخدام صندوق العدد Number تستخدم الخاصية Max

السؤال الثانى : أكمل مايأتى :

1- الدالة هى ....

2- الرموز السرية هى ....

3- لغة Html5 هى ....

4- جملة Alert يقصد بها ....

5- جملة if يقصد بها ....

6- التفرع هو ....

السؤال الثالث : ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب

(المستعرض - <script> - button - function - html - الفيروس)

1- لحفظ صفحة المعلومات لابد ان يكون امتداد الصفحة ....

2- تبدأ أوامر جافا سكريبت بعبارة ....

3- لتنفيذ جمل JavaScript عند وقوع حدث مثل النقر على زر لابد من توفير زر الأمر ....

4- لانشاء دالة داخل JavaScript باستخدام ....

5- البرنامج المستخدم لفتح صفحة المعلومات بعد انشاؤها ....

السؤال الرابع : أكمل الكود التالى

1- انشاء صندوق لعمل كلمة مرور بالأمر <input type = "……………">

2- لتحديد اتجاه صفحة المعلومات من اليسار الى اليمين بالكود <body dir ="………..." >

3- مقارنة كلمة المرور بحيث لا تقل عن 8 أحرف if (form1.text.value. ………. . ………..){

4- النص الظاهر على زر الأمر Submit عبارة إرسال بالكود

<input type = "………." ………… ="إرسال">

النمــوذج التاســع

السؤال الأول : اقرأ التعليمات التالية ثم أجب عن الأسئلة

<input type ="button" value ="click me" onclick=" country()">

1- اسم الدالة التى تم استدعائها ....

2- الأداة المذكورة فى الكود هى أداة ....

3- تم الاعلان عن button بالمصطلح ....

4- الخاصية .... تحدد النص الذى يظهر على الأداة button وقيمتها ....

ب - <form name="form1" action="data.php">

1- إعلان عن نموذج اسمه ....

2- تم تمرير اسم للنموذج فى الكود باستخدام الخاصية ....

3- السبب فى استخدام الخاصية action هو ....

السؤال الثانى : أكمل مايأتى:

1- تستخدم جملة .... لاختبار ناتج تعبير شرطى

2- فى حالة تحقق التعبير الشرطى يتم تنفيذ الكود ....

3- فى جملة if يتحدد تنفيذ أو عدم تنفيذ كود تبعاً لــ ....

4- التعبير الشرطى a>=20 يكون false عندما ....

5- يتحقق التعبير الشرطى "" == form1.text.value عندما تكون القيمة المكتوبة فى صندوق النص ....

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- تضاف الخاصية name لزر أمر button لاستدعاء دالة بالضغط على زر أمر

2- يعتبر text من الأزرار التى يمكن اضافتها الى النموذج الذى تقوم بتصميمه

3- يتم الاعلان عن الدالة بالمصطلح function

4- يتم انشاء نموذج باستخدام كود javaScript

5- يتم كتابة الكود الذى يتم تنفيذه عند استدعاء الدالة بين [ ]

6- لاختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة if

السؤال الرابع : أ) اذكر وظيفة كل جملة من الجمل التالية

1- <body dir ="rtl">

2- If(form1.t1.value .length < 8)

3- <input type ="password" name ="p1">

4- If(form1.p1.value !== form1.p2.value)

5- if (isNaN(form1.t1.value))

ب) ما المقصود بكل من

1- الدالة :...

2- برامج التجسس :...

3- الفيروس : ....

4- سرقة الهوية :...

5- التفرع : ....

النمـــوذج العاشر

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ:

1- لإرجاع قيمة الدالة f1 بك false في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود function f1()

2- الأمر time يتيح للمستخدم ادخال تاريخ معين بواسطة نافذة التقويم

3- يتم كتابة جمل لغة Script Java داخل الأمر form

4- الرمز => يسمى أكبر من أويساوى

5- يستخدم الأمر </script> فى الانتهاء من الكود الخاص بالنموذج

6- للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود if (isNaN(form1.t1.value))

7- لتنفيذ كود أي دالة يجب أولا استدعائه

السؤال الثانى: أكمل الكود التالى لادخال المجموع في صندوق النص ثم طباعة "ناجح" اذا كان المجموع أكبر أو يساوى 50

```
<body>
<form name =”………..”>
<input type =”……….” name =”………”>
<input type =”button”    ……….. =”Click me” onclick=”………..”>
</………..>
<…………>
Function result ()
 {
   If(form1.t1.value ………………)
 {
     Alert("................")
  }
  }
</script>
</…………..>
```

السؤال الثالث: أكمل مايأتى:

1- تنفيذ الأوامر الموجود بالدالة عند النقر على ....

2- يجب اعطاء اسم مناسب لـ ....

3- الجملة Function average() تعنى ....

4- جملة if لابد وان يأتى بعدها ....

5- القيمة "" تعنى أن ....

6- الخاصية .... تستخدم فى تحديد عدد حروف النص

7- يمكن ان تكتب أوامر لغة javascript فى .... و .... الصفحة

8- من حالات التحكم فى صحة البيانات التى يتم ادخالها ....

9- .... تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر submit وعادة تكون عملية ارسال للبيانات التي أدخلها المستخدم

10- تضاف الخاصية onclick لزر أمر ……….. لاستدعاء دالة بالضغط على زر أمر button

11- مصطلح Malware يشير الى ....

النمـــوذج الحـادى عشر

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- أمر يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة

2- تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطي معين

3- هو التعبير الشرطى المطلوب اختباره

4- تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها

5- عند استخدامها يتطلب ذلك ضرورة ادخال قيمة عن طريق المستخدم وعدم تركها فارغة

6- هي اصدار جديد من لغة HTML ظهر عام 2014 وبه العديد من التحسينات التى نلمسها

7- يستخدم لإنشاء نموذج على صفحة الويب عن طريقة يتم اضافة الحقول والأزرار

8- تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقو بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة لتنفيذها

السؤال الثانى : أ) اكتب ما تشير اليه الارقام



ب) أكتب الكود اللازم لاظهار الشكل رقم 4 ؟

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- يتم كتابة جمل javaScript داخل الأمر <form>

2- يمكن استدعاء دالة قبل انشاؤها

3- تحديد اسم الصفحة التى سوف تستقبل البيانات يتم عن طريق الخاصية Name

4- للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود form1.text1.value == ""

5- الخاصية value تحدد اسم للنموذج الذى سوف يستخدم فى التعامل معه من داخل الكود

6- لكتابة كلمة ارسال على الزر نستخدم type

7- يفضل عدم الاشتراك فى بعض التطبيقات لصعوبة معرفة الهدف الرئيسى منها

السؤال الرابع : أجب عن ما يلى

1- أذكر ثلاثة من الارشادات الهامة التى يجب مراعاتها أثناء استخدام الأنترنت ؟

2- اذكر بعض القواعد والاساسيات التى يجب اتباعها عند استخدام لغة javaScript ؟

3- اذكر الفرق بين جملة Alert – وجملة Document.write ؟

ب) اشرح الكود التالى

1- `<input type="text" name="text1" >`

2- `alert("غير مسموح بترك حقل الاسم فارغ") ;`

النمـــوذج الثانى عشر

السؤال الأول : أكمل مايأتى :

1- يعتبر .... من الأحداث الخاصة بلغة java script

2- إنشاء دالة function يعنى ....

3- تكتب جمل java script داخل ....

4- عند فتح ملف فى المستعرض تظهر صفحة الويب خالية وذلك لعدم ....

5- من مظاهر تفاعلية الصفحة هو ....

6- .... يقصد بها كافة البيانات الشخصية التى تخص أى شخص يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ :

1- يتم اجراء عملية التحقق من صحة البيانات المدخلة من حيث عدم ترك حقل اسم الطالب فارغ

2- يتم اجراء عملية التحقق من صحة البيانات المدخلة من حيث نوع الخط في حقل النص

3- لكى يتم ادخال بياناتك داخل صفحة الويب التفاعلية باستخدام لغة Html نستخدم الأمر <form>…..</form>

4- يستخدم حقل text فى ادخال بيانات لا تظهر عند كتابتها

5- يستخدم الأمر
 فى ترك مسافة بين الحقول

السؤال الثالث : أكتب التعليمات التالية

1- إنشاء نموذج فى صفحة الويب بالاسم form1

2- الاعلان عن دالة بالاسم f1

3- اختبار القيمة الموجودة فى صندوق النص t1 ليست رقمية أم لا

4- استدعاء الدالة Sum()

5- اضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب بالاسم p1

السؤال الرابع : أ) اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- يستخدم لحفظ الكود كصفحة معلومات

2- أمر تبدأ به أوامر جافا سكريبت بعبارة

3- يستخدم لتنفيذ جمل JavaScript عند وقوع حدث مثل النقر عليه

4- أمر يستخدم فى إنشاء دالة داخل JavaScript

5- البرنامج المستخدم لفتح صفحة المعلومات بعد انشاؤها

6- يعنى العبث بملفات المستخدم أو استغلال الآخرين بقصد الإساءة أوالابتزاز أو الانتحال أو سرقة البيانات السخصية

ب) أذكر وظيفة كل من

1- الأمر Input type ....

2- الخاصية Value ....

3- القيمة color ....

4- الخاصية onclick ....

5- الأمر return ....


أ/رزق حسنين